AUTHOR INDEX TO VOLUME 19, 1944.

CHANG, F. S. *See* MAKINO, Katashi. PAGE

GOTO, Kakuji und MICHI, Kimiyo: Darstellung von Methyl-dihydro-sinomenilon aus Methyl-sinomeninsäure 140

HAYAMA, Iso. *See* TSUZUKI, Yojiro.

HIROTA, Kozo: The Quantum Mechanical Treatment of Viscosity by Use of the Rigid Elastic Sphere Model. I. The Viscosity Coefficient of Gaseous Helium and Neon 102

———: The Quantum Mechanical Treatment of Viscosity by Use of the Rigid Elastic Sphere Model. II. The Sutherland Constant 109

HOSHINO, Kôhei: Studies on Synthetic Polyamides (III). Syntheses of Some Polyamides 153

———: Studies on Synthetic Polyamides (IV). Solution Viscosity 158

———: Studies on Synthetir Polyamides (V). Precipitability and Melt Viscosity 171

HUJIHARA, Nobuo. *See* MAKINO, Katashi.

ISHIKAWA, Wataru. *See* YOKOYAMA, Moriaki.

IWADARE, Koichi: Acetonderivate der Monosaccharide. II. Diaceton- und Monoacetos-*d*-idose 27

KURODA, Kazuo: Strongly Radioactive Springs Discovered in Masutomi 33

— ———: Analyse radioactive des sources minérales de Masutomi .....

MAKINO, Katashi and HUJIHARA, Nobuo: β-Acid as One of the Nutritive Factors. (Synthesis of β-acid.) 95

———, MORII, Shiro, CHANG, F. S. und TAGAMI, Yoshiya: Synthese des Adermins und dessen verwandte Pyridiumverbingungen 1

MICHI. Kimiyo. *See* GOTO, Kakuji.

MIDUNO, Saburo. *See* TAKAYAMA, Yoshitaro.

MLRII, Shiro. *See* MAKINO, Katashi.

SANO, Tadashi: Vergleich der Wirksamkeit der verschiedenen Aneurinester von organischen Säuren .....

SATO, Koichi: Eine neue Methode zur Bestimmung des wahren spezifischen Gewichtes der quellbaren Pulver 99

SHIBUYA, Shinichi: Biochemische Studien über den Guanidinkörper. II. Weitere Studien über eine Reaktion zwischen Ammoniak und Aminoverbindung in Gegenwart von Kohle 115

TAGAMI, Yoshiya. *See* MAKINO, Katashi.

TAKAYAMA, Yoshitaro and MIDUNO, Saburo: Studies on Amino-acids and Related Compounds. XVI. Formation of *l*-Methionine-sulphone and β-Methyl-sulphone-propionic Acid from *l*-Methionine by Electrolysis .....

TAMAMUSHI, Bun-ichi: Die Kinetik der Umlagerung der Cis-trans-Isomeren im Gaszustand (vierte Mitteilung). Die Umlagerung von Maleinsäuredimethylester unter Einwirkung von Jod 147

PAGE

TANAKA, Nobuyuki: Studies on Nickel and Cobalt in Mineral Springs. III. Nickel Content of Some Mineral Springs and Their Deposits 177

TANIDA, Shigeo: Untersuchungen über Mischkatalysatoren. III. Die Adsorption von Wasserstoff, Benzol und Cyclohexan durch die Nickel-Molybdän-Katalysatoren 7

———: Untersuchungen über Mischkatalysatoren. IV. Hochdruckhydrierung von Benzol durch Nickel-Molybdän- und Nickel-Wolfram-Katalysatoren.. 122

———: Untersuchungen über Mischkatalysatoren. V. Promotorwirkung von Molybdän und Wolfram in den Legierungsskeletten für Hydrierung 129

TSUZUKI, Yojiro and HAYAKAWA, Iso: A View on the Formation of Heteroboric Acid 143

UHARA, Ituro: Studies on the Equilibrium between Dilute Solution and Solute Vapour. Calculation of the Evaporation and Dissolution Velocity 19

YOKOYAMA, Moriaki und ISHIWATA, Wataru: Die elektrochemische Oxydation freier Fetten-Sulfonsäure. I. Aethansulfonsäure 85

——— und ISHIWATA, Wataru: Die elektrochemische Oxydation freier Fetten-Sulfonsäure. II. Sulfoessigsäure 90